PELTOR™

INHALT

- Produktinformationen
- Bedienelemente
- Bedienung
- Telefonbedienung
- Einstellungen
- Pairing
- Gebrauchshinweise
- Technische Informationen
- Ersatzteile und Zubehör

WS Headset XP

Kurzreferenz

ⓘ MT53H7*WS5
ⓘ MT7H7AWS5-01 GB

3M

Produktinformationen

- Gehörschutz-Headset mit Bluetooth®-Schnittstelle für den Betrieb an:
  - *Mobiltelefonen, Smartphones, Tabletts*
  - *Dect-Mobilteile / -Telefone*
  - *Computer / Laptop bei Internet Telefonie*
  - *Funkgeräte über FL60xx-WS5 Adapter von 3M Peltor (Hightech DSP Vox-Funktion => für handfreies Senden!)*
  - *Kabellose Verbindung im Umkreis bis 10 m und mehr*

- Lärmkompensierendes, Bügelmikrofon (dynamisch) mit aktiver, digitaler Nebengeräuschunterdrückung für problemlose Kommunikation (Telefon // Funk) in sehr grossem Umgebungslärm

- Headset unterstützt Fernbedienung und Sprachsteuerung
  - *Fernbedienung des verbundenen Gerätes durch das „Headset Profile“ (HSP 1.2)*
  - *Sprachsteuerung des verbundenen Gerätes durch das „Hand Free Profile“ (HFP 1.5)*

- Das WS Headset XP Gerät speichert bis zu 3 Bluetooth Verbindungen

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Produktinformationen

- Musik Streaming über Bluetooth von Internet-Radio, MP3 Player, PC, Smartphone, iPhone (A2DP 1.2)
  - *Musikwiedergabe in Stereo*
  - *A2DP Schnittstelle kann von 3M Peltor Partner deaktiviert werden*
- Sprachgeführte Menüeinstellung erlaubt Konfiguration bei aufgesetztem Headset
- Warnhinweis bei niedriger Batteriespannung und bei Bluetooth Verbindungs-Unterbruch
- Schaltet sich bei Nichtgebrauch automatisch aus
- Betrieb mit AA Batterien, AA NiMH Akku oder Peltor Akku-Pack (ACK051)
- Lärmdämmung: SNR 31/30 dB

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Bedienelemente

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Bedienung

1. Einschalten

2 sec drücken bis im Hörer "Power ON" ertönt

- Nach "**Power ON**" sucht das Headset nach bekannten / gepairten Bluetooth Geräten

2. Ausschalten

2 sec drücken bis im Hörer "Power OFF" ertönt

- Autoabschaltung 2h/8h nach letzten letzter Tastenbetätigung
- Benutzereinstellungen und Pairing-Informationen bleiben nach dem Ausschalten erhalten

- Die automatische Ausschaltzeit kann über das Menü eingestellt werden

© 3M 2013. All Rights Reserved.

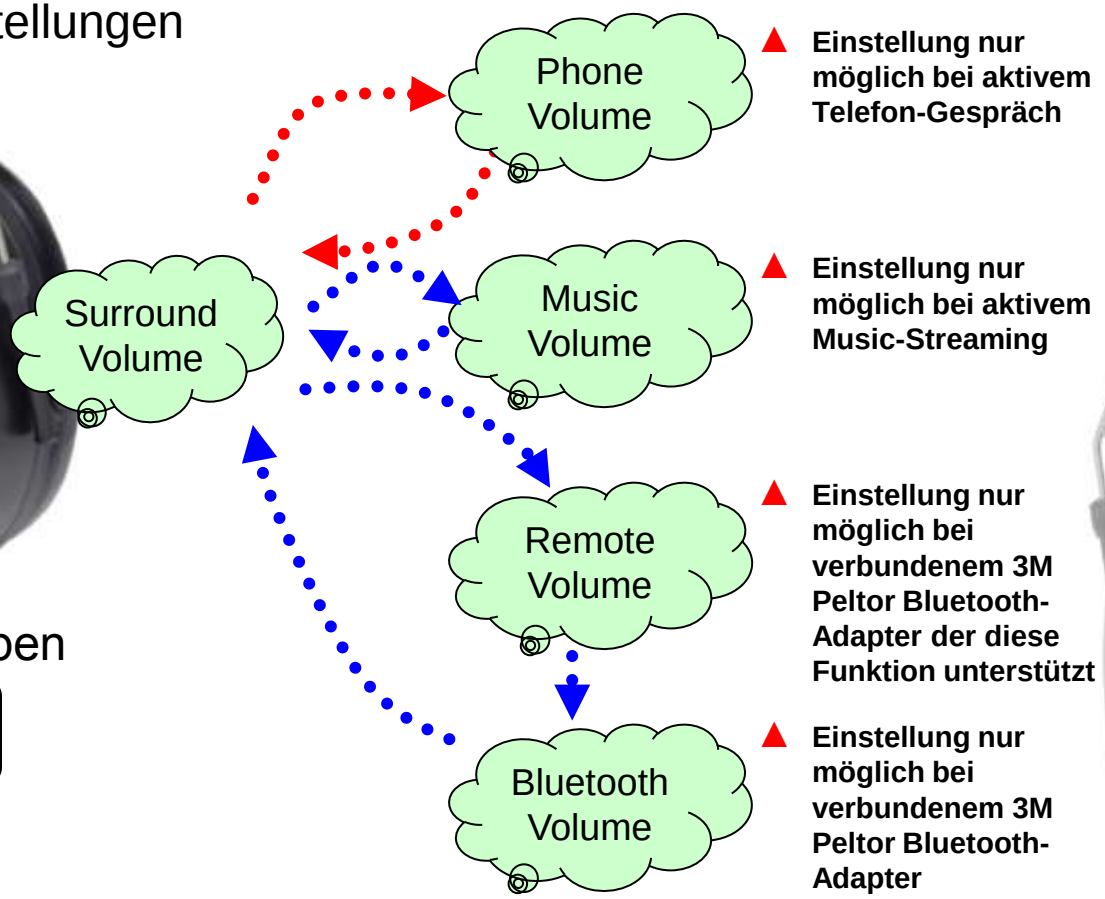
Bedienung

3. Lautstärke Einstellungen

3

„Mode“ kurz tippen

Jedes Tippen schaltet das Menü weiter



▲ **Einstellung nur möglich bei aktivem Telefon-Gespräch**

▲ **Einstellung nur möglich bei aktivem Music-Streaming**

▲ **Einstellung nur möglich bei verbundenem 3M Peltor Bluetooth-Adapter der diese Funktion unterstützt**

▲ **Einstellung nur möglich bei verbundenem 3M Peltor Bluetooth-Adapter**

ⓘ Der Menü-Zeiger steht normal auf dem Menüeintrag dessen Funktion gerade aktiv ist (Bsp. Bei Musik-Streaming auf „Music“, bei aktiven Telefongespräch auf „Phone“) somit kann mit der „+“ / „-“ Taste direkt die entsprechende Lautstärke verstellt werden.

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Bedienung

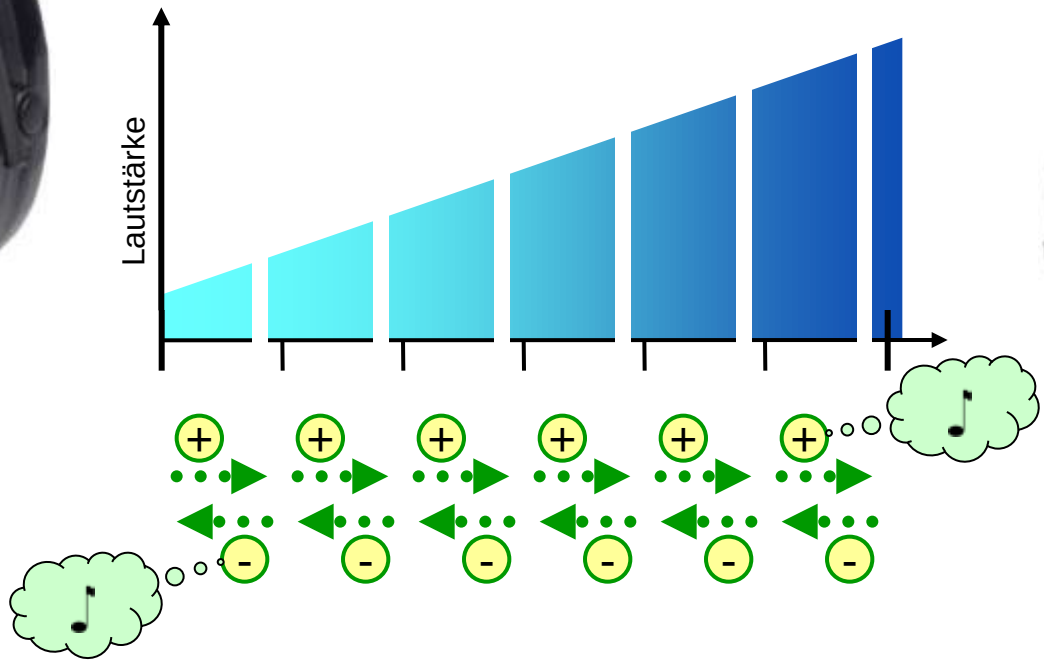
3. Surround- / Musik- / Bluetooth- / Telefon-Lautstärke verändern

3a

kurz tippen

„+“ Lautstärke erhöhen

„-“ Lautstärke verringern



- **Die Lautstärke der Bluetooth-Schnittstellen Signale kann in 7 Stufen eingestellt werden, die Surroundlautstärke über 15 Stufen**
- **Surround kann ausgeschaltet werden, indem man die Surroundlautstärke auf die niedrigste Stufe stellt.**
- **Die Werte für Surround-, Musik-, Bluetooth- und Telefon-Volume werden separat gespeichert und bleiben auch nach dem Ausschalten erhalten.**

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Bedienung

4. Bluetooth Verbindung

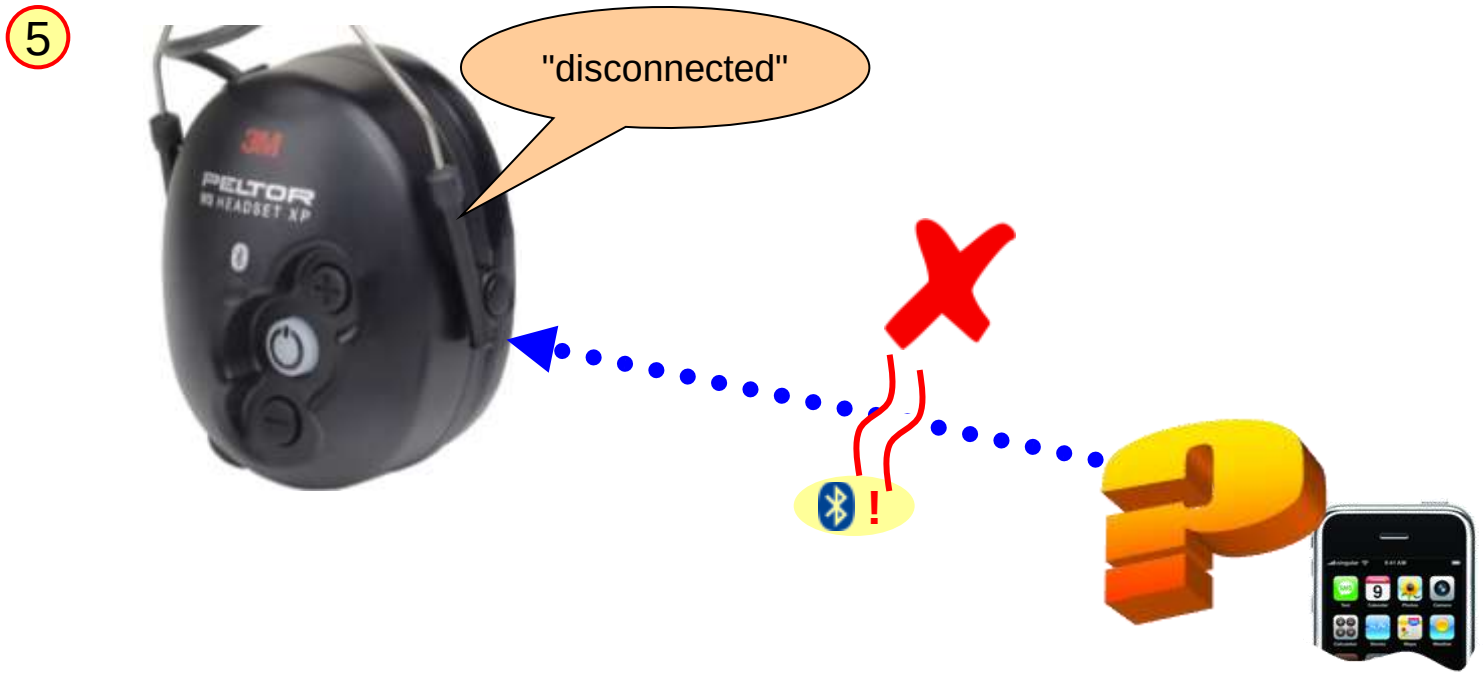
- Sprachmitteilung "**connecting Bleutooth**" zeigt die Suche nach BT Geräten an
- Das Headset versucht immer die zuletzt verwendete Verbindung herzustellen
- Gelingt das binnen 30sec nicht, sucht es nach anderen bekannten Geräten
- Das Headset speichert bis zu 3 Verbindungen

- Sobald eine Verbindung hergestellt werden konnte, ertönt "**connected**"
- **ACHUTNG**: Kann binnen 80sec keine Verbindung hergestellt werden ertönt "**connect failed**„
- Zwecks erneuten Verbindungsversuch Headset AUS - EIN schalten oder die Sprechtaste / Bluetooth- / PTT-Taste kurz drücken

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Bedienung

5. Bluetooth Verbindungs-Unterbruch



- Sprachmitteilung "**disconnected**" zeigt einen Verbindungsunterbruch an
- Das Headset versucht während 3min die unterbrochene Verbindung wieder herzustellen „**connecting Bluetooth**“
- Nach Ablauf von 3min wird nur noch alle 60sec versucht die Verbindung wieder herzustellen
- Kann die Verbindung wieder hergestellt werden, ertönt die Sprachmitteilung "**connected**"

▲ **Zwecks erneuten Verbindungsversuch kann die Bluetooth-Taste gedrückt oder das Headset auch AUS - EIN eingeschaltet werden**

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Telefonbedienung

A. Ankommender Anruf

" Incoming Call"

Allfällig spielende Musik wird angehalten und es ertönt ***"Incoming Call"***

B. Anruf Entgegennahme

Bluetooth / Sprechtaste / PTT Taste

1 x kurz tippen

Anruf Entgegennahme durch kurzes Drücken der Bluetooth-Taste

Telefon-Lautstärke kann eingestellt werden via "+" / "-" Tasten (automatische Selektion der Telefonlautstärke Einstellung)

Bei Telefon Betrieb muss das Bügel-Mikrofon richtig positioniert werden (Kiss the Mic Position) => Grundvoraussetzung bei lärmkompensierenden Mikrofonen

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Telefonbedienung

C. Anruf Ablehnen

2 sec

2 sec Bluetooth-Taste drücken um das Telefongespräch abzulehnen

Musik wird fortgesetzt

D. Telefongespräch beenden

1 x kurz tippen

Anruf Beendung durch kurzes Drücken der Bluetooth-Taste

Musik wird fortgesetzt

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Telefonbedienung

E. Wiederwahl (letzte Nummer)

2 sec

2 sec Bluetooth-Taste drücken bis *"… Redial…"* ertönt

ⓘ Ein Redial kann mit kurzem Tastendruck auf die Bluetooth-Taste abgebrochen werden

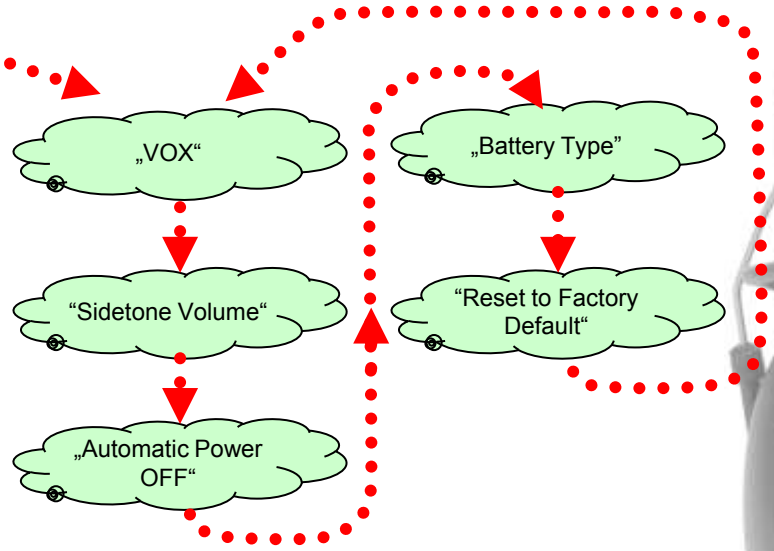
Wichtige Hinweise

- Sprachwahl ist grundsätzlich möglich, hängt aber sehr stark von den Möglichkeiten des Mobiltelefons ab (HFP: Hands-Free-Profile 1.5 wird unterstützt)
- Weitere Information über die Verwendung der Sprachwahl finden sich im Benutzerhandbuch Ihres Mobiltelefons

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Einstellungen

Starten der Menüführung



„Menu"- für 2 sec drücken bis "Menu" ertönt

- Nach ca 2sec ertönt "Menu" => Menü-Einstellungen können vorgenommen werden können
- Wird während 10sec keine Einstellung mehr vorgenommen ertönt ein Ton und die Menüeinstellung wird verlassen

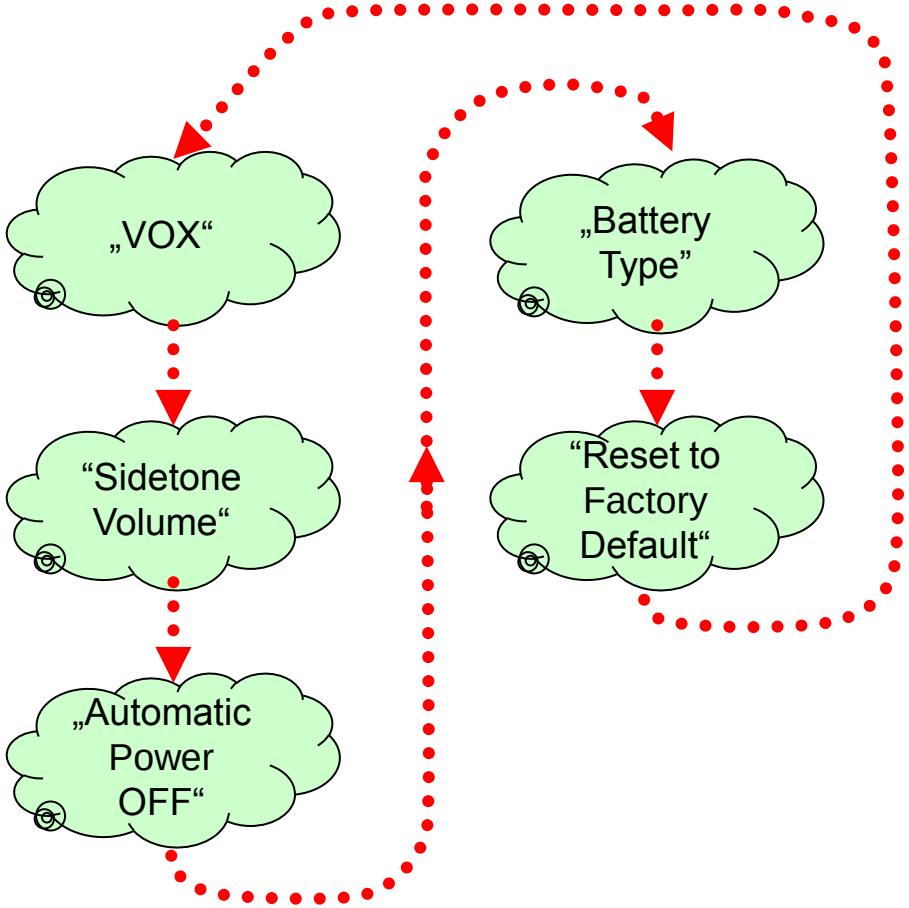
© 3M 2013. All Rights Reserved.

Einstellungen

Menüführung

„Mode“ kurz tippen

Jedes Tippen schaltet das Menü weiter



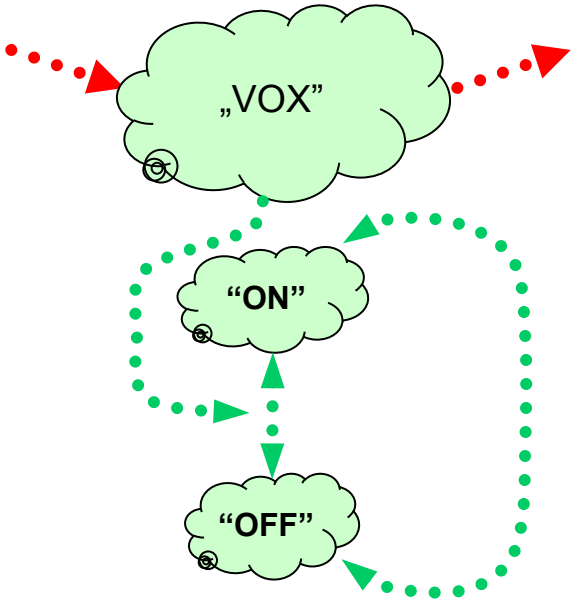
© 3M 2013. All Rights Reserved.

Einstellungen

VOX

kurz tippen

„+“ nach oben
„-“ nach unten



- **ON:**
  DSP VOX ist eingeschaltet
- **OFF:**
  DSP VOX ist ausgeschaltet

- Die DSP VOX unterstützt über ein 3M Peltor Bluetooth-Adapter gekoppelten Funkgeräte das handfreie Senden
- Bei gekoppeltem Telefon funktioniert die VOX als zusätzliche Nebengeräusche-Unterdrückung

▲ **Es gibt keine andere Möglichkeit, die VOX Einstellung zu verändern.**

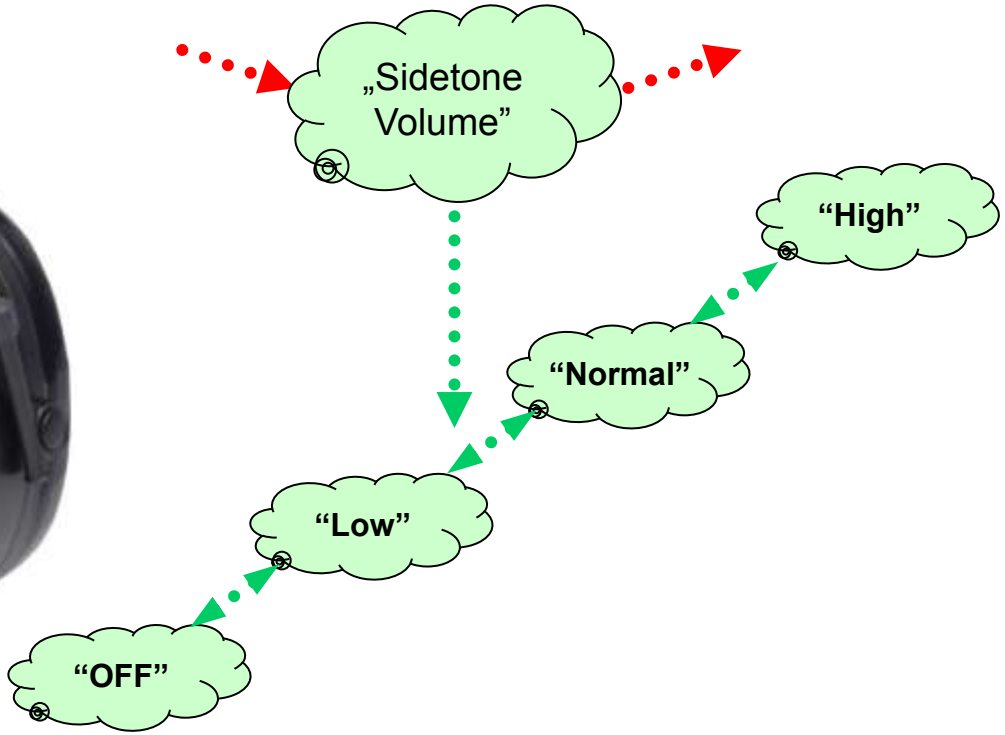
© 3M 2013. All Rights Reserved.

Einstellungen

Sidetone Volume

kurz tippen

„+“ nach oben
„-“ nach unten



- Mit dieser Funktion kann der Mithörton beim Sprechen eingestellt werden.
- Durch das Mithören der eigenen Stimme kann man kontrollieren, ob eine Mitteilung auch wirklich übertragen wurde. => WICHTIG bei VOX Betrieb!

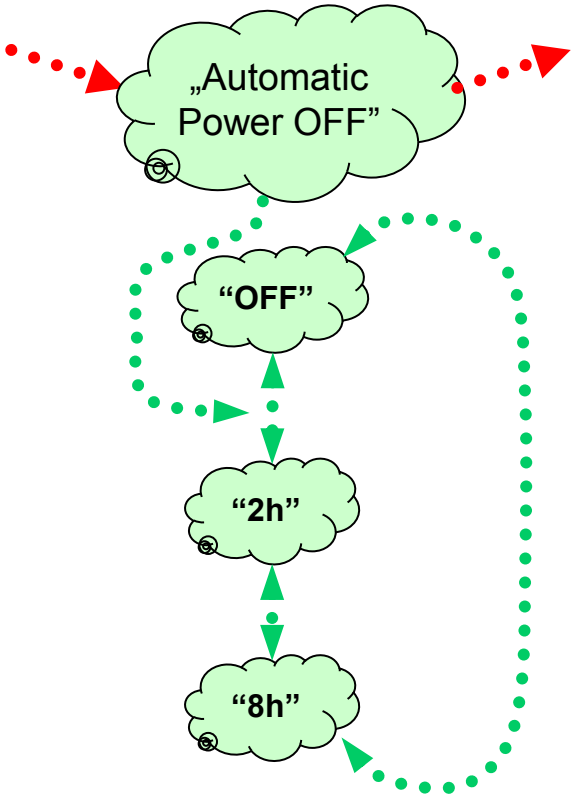
© 3M 2013. All Rights Reserved.

Einstellungen

Automatic Power OFF

kurz tippen

„+“ nach oben
„-“ nach unten



- Diese Einstellung legt fest, wie lange es dauert, bis das Headset sich nach dem letzen Tastendruck automatisch ausschaltet.
- Vor dem automatischen Ausschalten wird vom Headset eine entsprechende Meldung ertönen. Dann bleiben noch 60sec um irgend eine Taste zu drücken um das Abschalten zu verhindern.

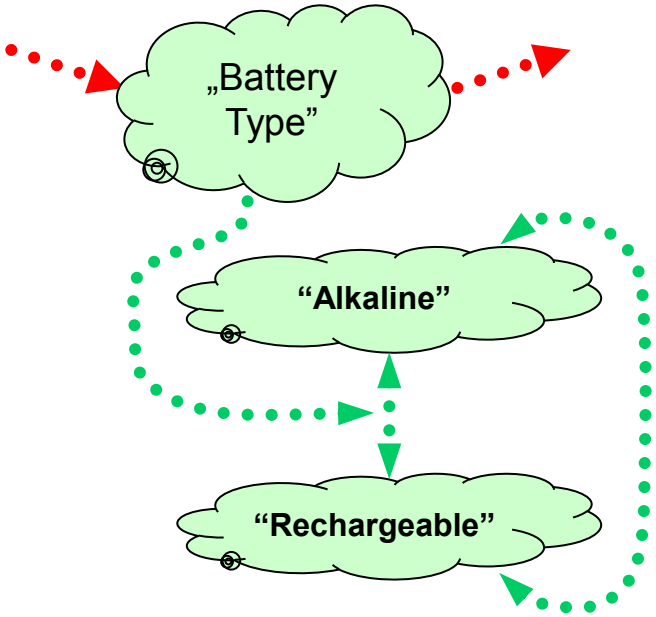
© 3M 2013. All Rights Reserved.

Einstellungen

Battery Type

kurz tippen

„+“ nach oben
„-“ nach unten

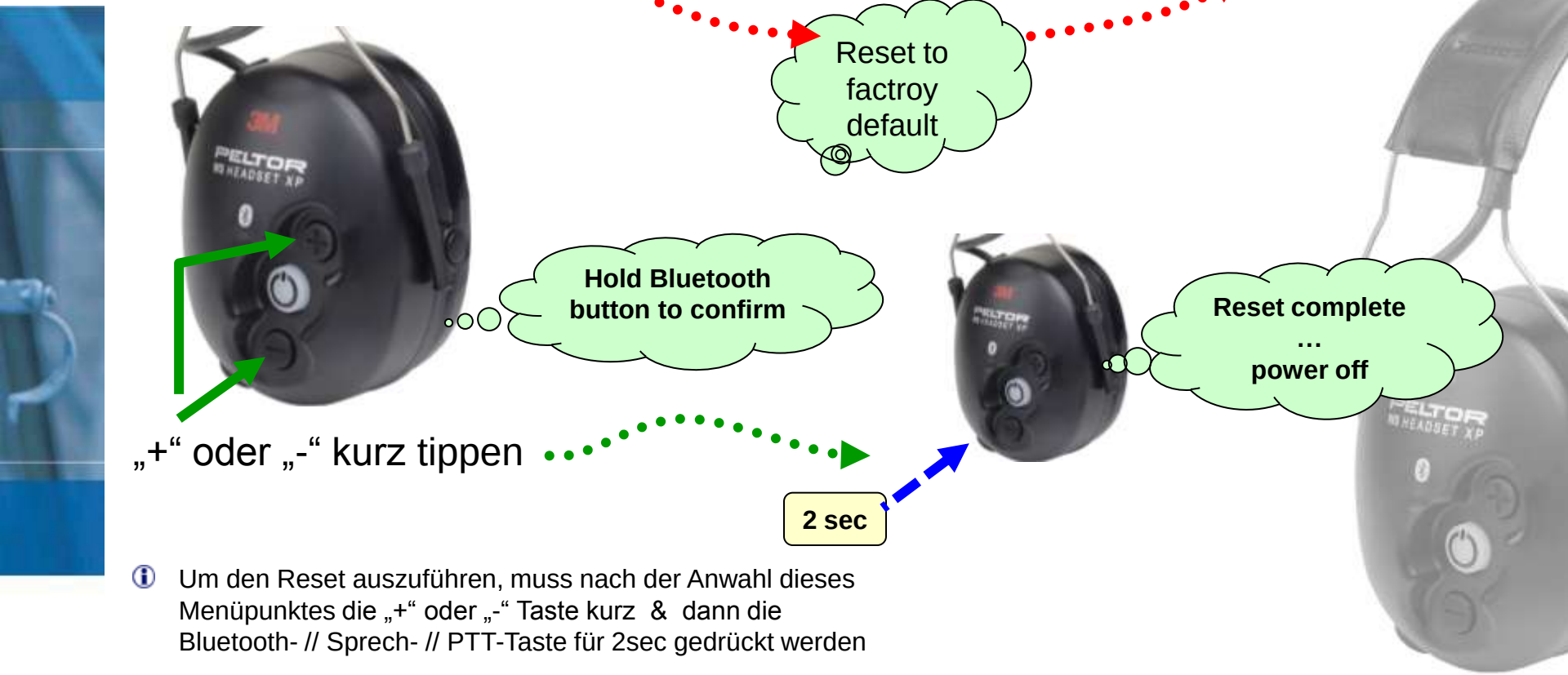


- **Alkaline:**
  Muss eingestellt werden, wenn das Gerät mit normalen, nicht wiederaufladbaren Batterien betrieben wird.
- **Rechargeable:**
  Muss eingestellt werden, wenn das Gerät mit wiederaufladbaren (NiMH oder NiCd) Akkus betrieben wird.
- Mit dieser Einstellung wir die Batteriespannungs-Überwachung entsprechend eingestellt, so dass die Energiekapazität und die Betriebszeit optimal ausgenützt werden kann

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Einstellungen

Reset to factory default



ⓘ Um den Reset auszuführen, muss nach der Anwahl dieses Menüpunktes die „+“ oder „-“ Taste kurz & dann die Bluetooth- // Sprech- // PTT-Taste für 2sec gedrückt werden

▲ Mit dem Reset werden alle Werte auf Werkseinstellung zurückgesetzt
▲ Der gesamte Pairing-Speicher wird gelöscht => alle Bluetooth Geräte sind gelöscht => beim Einschalten ertönt ***"Connecting Bluetooth … no paired devices“***

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Pairing

Neues Bluetooth Gerät registrieren

1

- Muss mindestens 10sec ausgeschaltet sein

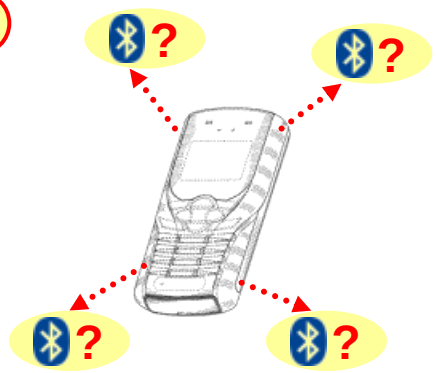
2

- 5 .. 7 sec drücken bis Meldung ***"..bluetooth pairing on"*** ertönt

3

- Meldung wiederholt sich bis ein Gerät gepairt werden konnte oder bis die Pairingzeit überschritten wurde

4



Bluetooth Suche einschalten

5

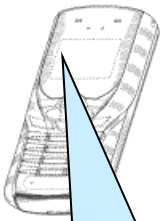
- Nach erfolgreicher Suche zeigt das Handy „Peltor WS5“ an.

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Pairing

Neues Bluetooth Gerät registrieren

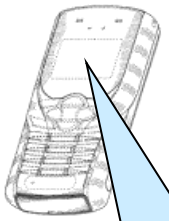
6



Peltor WS5

„Peltor WS5“ auswählen

7



PIN ?

0000 (4x Null) eingeben

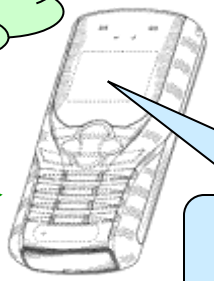
8

" pairing completed"

Meldung ***"… pairing completed…"*** zeigt ein erfolgreiches Pairing an

9

" connected"



Peltor WS5 verbunden

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Pairing

Wichtige Hinweise zum Pairing

- Das Pairing ist während 3min aktiv, während dieser Zeit muss ein Pairing erfolgen können
  - Eine Zeitüberschreitung wird nicht speziell angezeigt
    => das Bluetooth-Modul ist danach ausgeschaltet
- Es bleiben bis zu 3 Bluetooth-Geräte im Pairing-Speicher des Headset
  - Wird ein 4. hinzugefügt, wird das erstgepairte Gerät gelöscht
- Wurde das Headset auf Werkeinstellungen zurückgesetzt muss das Pairing in den entsprechenden Bluetooth Geräten ebenfalls gelöscht werden
  - *Ein erneutes Pairing mit einem vorher gepairten Bluetooth Gerät wird scheitern , da das Bluetooth Gerät das Headset noch als gepairtes Gerät gespeichert hat und ein erneutes Pairing mit demselben Gerät nicht zulässt !!!*
- Bluetooth-Adapter FL60xx können ebenfalls gepairt werden
  - *Die Bluetooth-Taste funktioniert dann als PTT Taste zum Senden!*

© 3M 2013. All Rights Reserved.

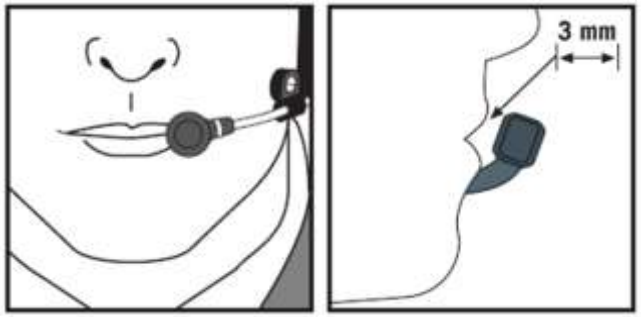
Gebrauchshinweise

- Das Gerät benötigt auch in ausgeschaltetem Zustand etwas weniges an Strom
  - *Grund: Elektronische Überwachung der Ein/Aus Taste*
- Akku / Batterien bei längerem Nichtgebrauch entfernen, oder Ladegerät angeschlossen lassen
- Betriebstemperatur beachten (-20°C …. +55°C)
  Headset nicht hinter der Windschutzscheibe ablegen (schnell mehr als 55°C!)

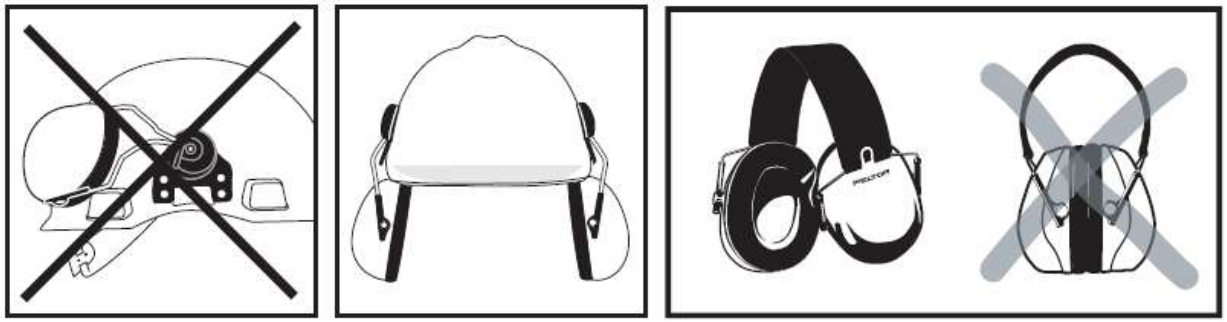
© 3M 2013. All Rights Reserved.

Gebrauchshinweise

- Richtige Mikrofon-Position beachten:
  - *Mikrofon im Mundwinkel mit ca. 3mm Abstand zur Lippe positionieren*
    (Kiss the Mic Position)



- Richtige Headset Lagerung beachten:
  - *In geheiztem Raum (>15°C) lagern (**nicht im Wagen oder im Freien**)*
  - *Kapseln so positionieren dass diese gut belüftet werden*
  - *Falls es im Innern sehr feucht ist => Hygieneset vom Headset zum Trocken entfernen*
  - *Geräte Innenteile und das Hygieneset soll über Nacht komplett Austrocknen können!*



© 3M 2013. All Rights Reserved.

Technische Informationen

- Betrieb mit 2 AA Zellen (Alkaline Batterien oder NiMH Akku)
  - *Akkupack siehe Zubehör*
- Betriebszeit mit geladenen Batterien > 150h je nach Batterietyp und Verwendung (Surround + Bluetooth **Standby**)
- Betriebszeit mit geladenen Batterien > 24h je nach Batterietyp und Verwendung (Surround + Bluetooth **Aktiv**)
- Bluetooth Reichweite ca 10m (10mW Sendeleistung - Bluetooth-Klasse 2)
- Meldung bei niedriger Batteriespannung ***"battery low"***
- Alle Geräteeinstellungen bleiben nach dem Abschalten oder bei Batteriewechsel erhalten.

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Ersatzteile und Zubehör

- Hygieneset: **HY79**
  Je 2 Dämmkissen, Dichtungsringe, bei regelmässigem Gebrauch 2 x pro Jahr wechseln
- Clean Einmalschutz: **HY100A**
  Als Auflage für den Dichtungsring
- Mike Protector: **HYM1000**
  Mikrofon-Schutz gegen schwachen Wind sowie zur Hygiene
- Mike Windschutz: **M995 oder** *M40/1*★
  Schutz bei hohen Windgeräuschen
  Tipp: Lässt sich zum Schutz des Mic vor Feuchtigkeit gut imprägnieren
- Windschutz Umgeb.-Mike: **M60**
  Schutz für die beiden Umgebungs-Mikrofon

© 3M 2013. All Rights Reserved.

Ersatzteile und Zubehör

- Batterie-Träger: **1180 SV**
  für AA Batterien
  (Lieferung ohne Batterien)

- Akkubatterie: **ACK051**
  NiMH-Akku Pack (2500mAh)

- Batterieladungsgerät: **FR05**
  230V~ Ladegerät für NiMH-Akku Pack (ACK051)

▲ **Weiter Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch im Benutzerhandbuch**

© 3M 2013. All Rights Reserved.